



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
ŽUPAN

KLASA: 510-01/23-02/03
URBROJ: 2103-17-01/01-23-3
Bjelovar, 26. 04. 2023.

ŽUPANIJSKOJ SKUPŠTINI
BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE

Predmet: Zaključak o prihvaćanju Izvješća o radu i poslovanju
Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije za 2022. godinu

Na temelju članka 56. Statuta Bjelovarsko-bilogorske županije („Županijski glasnik“, broj: 22/09, 1/13, 7/13, 1/18, 2/20, 5/20, 1/21), Župan Bjelovarsko-bilogorske županije razmatrao je Prijedlog Izvješća o radu i poslovanju Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije za 2022. godinu te donio sljedeći

ZAKLJUČAK

Utvrđuje se Prijedlog Zaključka o prihvaćanju Izvješća o radu i poslovanju Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije za 2022. godinu i upućuje se Odboru za zdravstvo i socijalnu skrb na raspravu i Županijskoj skupštini Bjelovarsko-bilogorske županije na raspravu i usvajanje.

Obrazloženje ovoga Zaključka dati će ravnatelj Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije Vedran Trupac, mag. sanit. ing..

ŽUPAN
Marko Marušić, dipl. oec., v.r.



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA



PRIJEDLOG

Na temelju članka 17. Statuta Bjelovarsko-bilogorske županije („Županijski glasnik“, broj: 22/09, 1/13, 7/13, 1/18, 2/20, 5/20, 1/21), Županijska skupština Bjelovarsko-bilogorske županije na ___ sjednici održanoj _____ godine donijela je

ZAKLJUČAK
o prihvaćanju Izvešća o radu i poslovanju
Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije za 2022. godinu

Članak 1.

Prihvaća se Izvešće o radu i poslovanju Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije za 2022. godinu.

Članak 2.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u „Županijskom glasniku“.

KLASA: 510-01/23-02/03
URBROJ: 2103-17-01/01-23-4
Bjelovar,

PREDSJEDNIK
ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE
Slavko Došen



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA ZDRAVSTVO,
DEMOGRAFIJU I MLADE

KLASA: 510-01/23-02/03
URBROJ: 2103-17-01/01-23-2
Bjelovar, 26. 04. 2023.

ŽUPANU I ŽUPANIJSKOJ SKUPŠTINI
BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE

Predmet: Zaključak o prihvaćanju Izvješća o radu i poslovanju
Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije za 2022. godinu
- obrazloženje

Sukladno Planu rada Županijske skupštine Bjelovarsko-bilogorske županije za drugo tromjesečje 2023. godine, Upravni odjel za zdravstvo, demografiju i mlade zaprimio je Izvješće o radu i poslovanju Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije za 2022. godinu.

Zavod se sastoji od sljedećih službi:

- Služba za epidemiologiju,
- Služba za javno zdravstvo,
- Služba za zdravstvenu ekologiju,
- Služba za mikrobiologiju,
- Služba za školsku i adolescentsku medicinu,
- Stručna Služba.

Ostvareni prihod u prethodnoj godini je 16.712.416,00 kn, ukupni rashodi iznose 16.604.799,00 kn, a ostvareni višak prihoda je 107.617,00 kn.

Temeljem navedenog, Upravni odjel za zdravstvo, demografiju i mlade predlaže Županu da razmotri Izvješće o radu i poslovanju Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije za 2022. godinu i isto uputi Županijskoj skupštini Bjelovarsko-bilogorske županije na raspravu i donošenje.

PROČELNICA
Andrea Bengez, mag. rel. int., v.r.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BJELOVARSKO - BILOGORSKE ŽUPANIJE

Matice hrvatske 15
43000 Bjelovar
OIB: 57284631035

BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA

Primljeno: 25.04.2023.

Klasifikacijska oznaka:	Ustrojstvena jed.	
510-01/23-02/03	17-01	
Uredžbeni broj:	Prilozi	Vrijednost
23-1	0	0,00



**IZVJEŠĆE O RADU I POSLOVANJU
ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO
BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE
ZA 2022. GODINU**

Bjelovar, travanj 2023. godine

Izješće o radu i poslovanju Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske ųupanije za 2022. godinu

OPĆI PODACI O ZDRAVSTVENOJ USTANOVI I DJELOKRUG RADA ZAVODA

Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske ųupanije zdravstvena je ustanova sa sjedištem u ulici Matice hrvatske 15 u Bjelovaru. Zavod ima ispostave u gradovima Čazma, Garešnica, Grubišno Polje i Daruvar. Zavod za javno zdravstvo je zdravstvena ustanova čiji je osnivač Bjelovarsko-bilogorska ųupanija, te je upisan u sudski registar pri Trgovačkom sudu u Bjelovaru za obavljanje slijedećih djelatnosti: epidemiologije zaraznih bolesti te kroničnih nezaraznih bolesti, javnog zdravstva, promicanja zdravlja, zdravstvene ekologije, mikrobiologije, školske i adolescentne medicine, mentalnog zdravlja i prevencije ovisnosti na području jedinice područne (regionalne) samouprave.

Zavod se sastoji od nekoliko Sluųbi koje svaka obavlja djelatnosti u svojoj domeni:

1. A – SLUųBA ZA EPIDEMIOLOGIJU
B – Sluųba za epidemiologiju – Ispostava Čazma
C – Sluųba za epidemiologiju – Ispostava Garešnica
D – Sluųba za epidemiologiju – Ispostava Grubišno Polje
E – Sluųba za epidemiologiju – Ispostava Daruvar
2. SLUųBA ZA JAVNO ZDRAVSTVO
a) Odjel za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti
3. SLUųBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
4. SLUųBA ZA MIKROBIOLOGIJU
5. A - SLUųBA ZA ŠKOLSKU I ADOLESCENTNU MEDICINU
B – Sluųba za školsku i adolescentnu medicinu - Ispostava Daruvar
6. STRUČNA SLUųBA

Tijekom 2022. godine Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske ųupanije obavljao je aktivnosti iz opsega ugovornih i registriranih djelatnosti na temelju potpisanih ugovora sa HZZO-im i to:

Primarna zdravstvena zaštita:

- | | |
|---|--------|
| ➤ Higijensko -epidemiološka zdravstvena zaštite | 3 tima |
| ➤ Preventivno odgojne mjere za zdravstvenu zaštitu školske djece i studenata | 3 tima |
| ➤ Javno zdravstvo | 1 tim |
| ➤ Zdravstvena zaštita mentalnog zdravlja, prevencije i izvanbolničkog liječenja ovisnosti | 1 tim |

Specijalističko – dijagnostička zdravstvena zaštita :

- | | |
|---|--------|
| ➤ Medicinska mikrobiologija s parazitologijom | 2 tima |
|---|--------|

Služba za zdravstvenu ekologiju nema ugovorni odnos s HZZO-om, već se financiraju 100% na tržištu.

Sa 31.12.2022. godine Zavod za javno zdravstvo zapošljavao je 61 djelatnika. Od toga 57 djelatnika radi na ugovor na neodređeno vrijeme, 2 djelatnice su bile na zamjeni zbog porodiljnog dopusta i povećanog obima posla, te 2 djelatnika obavljaju pripravnički staž.

Struktura stručne spreme djelatnika:

VSS doktor medicine	12 djelatnika
Doc. dr. sc. geront.	1 djelatnik
VSS dipl. ing.	5 djelatnika
VSS mag. sanit. ing.	4 djelatnika
VSS dipl. ing zaštite na radu	1 djelatnik
VSS psiholog	1 djelatnik
VSS dipl. pravnik	1 djelatnik
VSS mag. oec.	1 djelatnik
VŠS sanit. ing.	8 djelatnika
VŠS med. lab. ing.	2 djelatnika
VŠS ing. prehr. tehn.	1 djelatnik
SSS lab. tehničari	8 djelatnika
SSS medicinske sestre	5 djelatnika
SSS sanit. tehničar	2 djelatnika
SSS finan. knjigovođa	4 djelatnika
SSS dostavljač	1 djelatnik
NKV spremačice	4 djelatnika

U 2022. godini održano je 13. sjednica Upravnog vijeća. U radu Upravnog vijeća prema Zakonu o zdravstvenoj zaštiti kao članovi sudjeluju tri predstavnika koje je imenovala Bjelovarsko-bilogorska županija i dva predstavnika radnika ustanove.

Sjednice Upravnog vijeća održavaju se kontinuirano svaki mjesec, te se na sjednicama donose potrebne odluke i opći akti ustanove kao što su:

- odluke u vezi s financijskim poslovanjem ovog Zavoda (financijski plan, periodični obračuni, završni račun i dr.)
- opći akti koji služe za normalno funkcioniranje Zavoda, koji su prema Statutu u obvezi donošenja Upravnog vijeća
- odluke o potrebnim specijalizacijama, te zasnivanju radnih odnosa

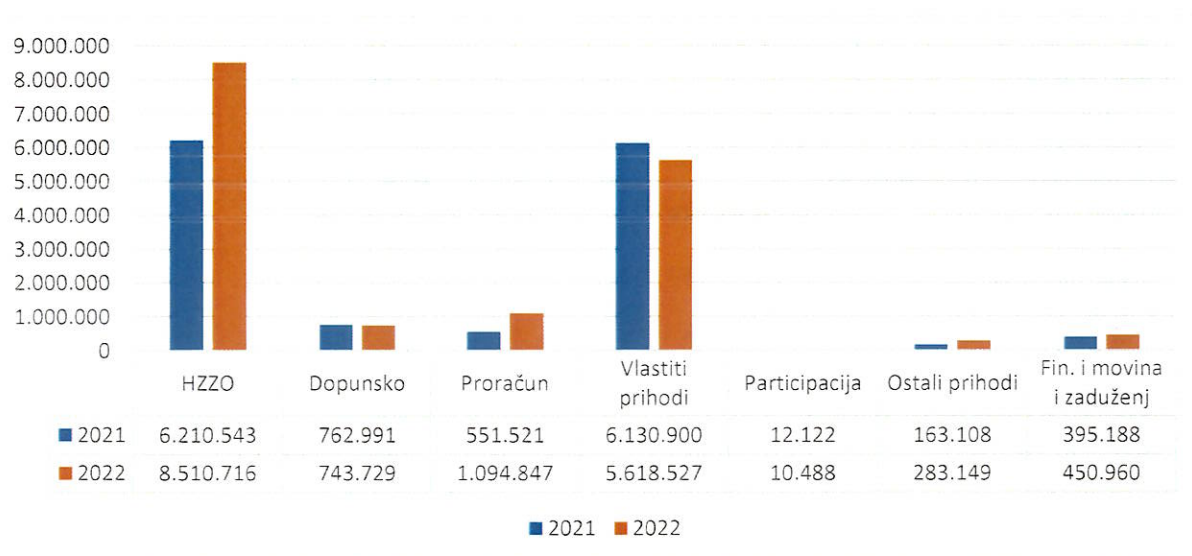
- odluke o cjeniku usluga ovog Zavoda
- izvještava ih se o svim stručno-medicinskim aktivnostima koje provodi Zavod
- te razmatraju i donose odluke i o svim ostalim pitanjima koja su u njihovoj nadležnosti sukladno Statutu Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije.

Također u 2022. godini održano je 12 sjednica Stručnog vijeća.

FINANCIJSKI POKAZATELJI

Prihodi u 2022 godini ostvareni su u iznosu od 16.712.416 kn, dok je u istom razdoblju prošle godine ostvareno 14.226.373 kn, što čini povećanje prihoda u 2022. godini u apsolutnom iznosu 2.486.043 kn. Razrada prihoda unutar dvije promatrane godine sa apsolutnim iznosima, prikazano je u grafu.

Grafički prikaz prihoda 2021- 2022



Najveća razlika u ostvarenim prihodima vidljiva je kod prihoda ostvarenih od HZZO, a odnosi se na prihode u iznosu od 8.510.716 kn, dok je za isti period prošle godine ostvareno 6.210.542 kn. Ovi prihodi su se u odnosu na prošlu godinu uvećani su za 37 % ili u apsolutnom iznosu za 2.300.174,05 kn. Rast prihoda u odnosu na prošlu godinu najviše je vidljiv kod Službe za mikrobiologiju, gdje je u veljači 2022. godine krenulo PCR testiranje Covida. Navedena usluga u najvećoj mjeri se naplaćuje preko HZZO-a. Razlika je također vidljiva i kod Covid dodatka koje HZZO refundira svim zdravstvenim djelatnicama koji rade sa Covidom. 2021. godine navedenu mjeru nismo koristili tijekom cijele godine, tako da je razlika isplaćena u 2022. godini. Glavarina od HZZO-a je je povećana u nekoliko navrata tijekom 2022. godine.

Glavarina od HZZO-a raspoređena po službama

	2021	2022
Epidemiologija	1.892.045	1.959.382
Školska medicina	1.600.779	1.738.261
Javno zdravstvo	402.533	434.188
Prevenција ovisnosti	539.061	584.243

Mikrobiologija	1.646.383	3.403.866
Covid	118.797	379.831
Cezih povrat	10.944	10.944

Prihodi od proračuna ostvareni su u 2022. godini u iznosu od 1.094.847 kn, dok je u istom periodu 2021. godine iznosilo 551.521 kn. Prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda odnose se na decentralizirana sredstva, a u 2021. i u 2022. godini iznos primljenih sredstava je gotovo isti 321.525 kn. Isti je i iznos projekta "Budi svoj" u iznosu od 230.000 kn. Razlika na ovoj skupini konta je u iznosu od 543.321 kn, a koji je evidentiran na prihodima od nadležnog proračuna za financiranje izdataka za otplatu zajmova, koju smo primili od Bjelovarsko bilogorske županije, a radi zatvaranja Cash poola u PBZ-u.

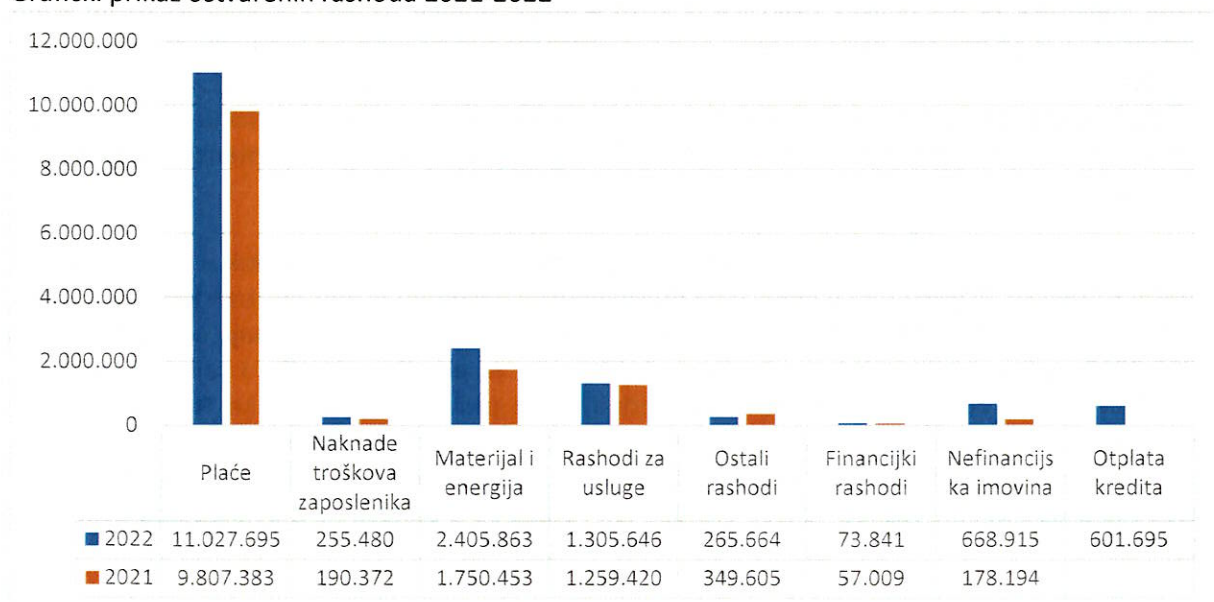
Pad prihoda u odnosu na prošlu godinu, evidentiran je kod vlastitih prihoda ili prihoda ostvarenih na tržištu. U razdoblju 01.01.-31.12.2022. ostvareni su u iznosu od 5.618.527 kn, dok je u istom razdoblju prošle godine ostvareno 6.130.900 kn. U odnosu na prošlu godinu prihodi su umanjeni za 8 %, a što u ukupnom iznosu je 512.372,25 kn. Pad prihoda rezultat je ukidanja, odnosno smanjenja testiranja brzih antigenskih testova za Covid 19 zbog uvođenja PCR testiranja. Udio vlastitih prihoda u ukupnim prihodima iznosi 34%.

Ostali prihodi odnose se na sufinanciranje pripravničkog staža od strane Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, kao i prihode od prodaje nefinancijske imovine, te ostalih prihoda.

Financijska imovina i zaduženja u 2021. godini odnosi se na iskorišteni Cash pool sa datumom 31.12.2021. godine. U 2022. godini iznos od 450.960 kn odnosi se na financijski leasing za kupnju dva vozila, jedno dostavno vozilo i jedan osobni automobil, te na razliku iskorištenog Cash poola u 2022. godini.

Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije u 2022. godini ostvario je ukupne rashode u iznosu od **15.334.188,25** kn, dok je u 2021. godine navedena stavka iznosila **13.414.242,00** kn. Detaljna razrada rashoda unutar dvije promatrane godine, sa apsolutnim iznosima, prikazana je u grafu.

Grafički prikaz ostvarenih rashoda 2021-2022



U razdoblju od 01.01. – 31.12.2022. godine bruto plaće su iznosile 9.156.747 kn, dok su u 2021. godini rashodi za bruto plaće iznosili 8.196.378 kn. Rashodi su se povećali u iznosu od 960.369 kn, odnosno 11,7%. Rashodi za plaću su uvećani zbog većeg broja zaposlenih djelatnika u 2022. godini, kao i povećanja osnovice za 6%. Ujedno u 2021 godini svim djelatnicima koji su radili u doticaju sa virusom Covid-19, isplaćivan je dodatak koji je refundirao HZZO.

Rashode za zaposlene čine:

Plaće (bruto) koje su za 2022. god. iznosi	8.442.267 kn
Plaće za prekovremeni rad u iznosu	524.237 kn
Plaće za posebne uvjete rada u iznosu	190.242 kn

Doprinosi na plaće u 2022. godini iznose 1.489.908 kn, dok za 2021. godinu iznose 1.333.374 kn. Rezultat povećanja je povećanje broja djelatnika kao i osnovice u odnosu na prošlu godinu.

Naknade troškova zaposlenika odnose se na izdatke za prijevoz radnika te na materijalna prava djelatnika Zavoda.

Materijal i energija u 2022. godini iznose 2.405.863 kn, dok su u istom razdoblju prošle godine navedeni rashodi iznosili 1.750.453 kn. Najveća razlika vidljiva je kod materijala i sirovina u iznosu od 61,1% kn. Najveća razlika u odnosu na prošlu godinu odnosi se na nabavu reagensa i materijala za PCR testiranje, za uslugu koja je pokrenuta u veljači 2022. godine. Ujedno jedan od razloga je i poskupljenje lijekova i ostalog medicinskog materijala. U 2022. godini nabavljena je i radna odjeća u iznosu od 10.718 kn, dok u 2021. godini te stavke nije bilo.

Rashodi za usluge ostvarene su u iznosu od 1.305.645 kn, dok je za isti period prošle godine iznosio 1.259.420 kn. Bilježimo rast od 3,7%. Povećanje rashoda u 2022. godini najviše su izraženi kod usluga tekućeg i investicijskog održavanja iz razloga što je oprema stara i dotrajala te traži puno popravaka. Ujedno tijekom 2022. godine Zavod za javno zdravstvo Bbž imao je hakerski napad, te je trebalo obnoviti licence, tako da je na zakupninama i najamninama evidentiran iznos od 29.707 kn za najam licenca.

Ostali nespomenuti rashodi u 2022. godini ostvareno je 265.663 kn, dok je u 2021. godini ostvareno 349.605 kn. Na kontu troškova sudskih postupaka evidentirano je 30.071 kn, a odnosi se na tužbe djelatnika za 6% povećanja osnovice iz 2016 – 2017. godine. U 2021. godini na istom kontu evidentirano je 14.946 kn, po istoj osnovi samo je isplaćeno manjem broju djelatnika. Na kontu ostali nespomenuti rashodi poslovanja u 2022. godini isplaćeno je 32.681 kn, dok je u 2021. godini isplaćeno 116.760 kn. U 2021. godini sa navedenog konta plaćano je Zavodu za hitnu medicinu i Domu zdravlja Bjelovar za usluge cijepljenja Covid-19, dok u 2022. godini zbog smanjenog intenziteta epidemije, cijepili su samo djelatnici Zavoda.

Financijski rashodi ostvareni su u 2022. godini u iznosu od 73.841 kn, dok u 2021. godini su iznosili 57.009 kn. Najveći rast u odnosu na prošlu godinu zabilježen je kod zateznih kamata u iznosu od 10.664 kn, a odnosi se na isplatu kamata djelatnicima Zavoda za 6% povećanja osnovice plaće iz 2016-2017 godine. U financijske rashode ulaze i kamate za primljene kredite i zajmove, a koji su ostvareni u iznosu od 18.657,52 kn, dok su za period prošle godine iznosili 9.852 kn. Navedeni rashodi uvećali su se za 89,3% zbog povećanih troškova cash poola kojeg smo zatvarali u prvoj polovici godine.

Nefinancijska imovina u periodu od 01.01.-31.12.2022. godine iznosi 668.915 kn, dok u istom razdoblju prošle godine rashodi iznose 178.194 kn, i stoga su u odnosu na prošlu godinu uvećani za 236.400 kn.

Uredska oprema i namještaj u iznosu	52.306 kn
Oprema za održavanje i zaštitu u iznosu	11.375 kn

Medicinska i laboratorijska oprema u iznosu	346.062 kn
Instrumenti, uređaji i strojevi u iznosu	4.850 kn
Prijevozna sredstva u iznosu	254.321 kn.

U 2022. godini je zatvoren Cash pool u ukupnom iznosu 601.695 kn prema Privrednoj banci Zagreb.

POKAZATELJI FINANCIJSKOG POSLOVANJA
U RAZDOBLJU SIJEČANJ - PROSINAC 2021./ 2022. GODINE

u kn

Red. br.	POKAZATELJI	I.-XII. 2021.	I.-XII. 2022.
0	1	2	3
	I. PRIHODI - PRIMICI		
1	Prihodi od HZZO	6.210.543	8.510.716
2	Prihodi od dopunskog zdravstvenog osiguranja	762.991	743.729
3	Prihodi na osnovi ozljeda na radu i prof. bolesti		
4	Prihodi od proračuna (središnji i lokalni)	551.521	1.094.847
5	Prihodi od ostalih korisnika	6.130.900	5.618.527
6	Prihodi od participacije	12.122	10.488
7	Prihodi od EU projekata	0	
8	Ostali i izvanredni prihodi	163.108	283.149
9	Primici od financijske imovine i zaduženja	395.188	450.960
	UKUPNI PRIHODI I PRIMICI (1 - 9)	14.226.373	16.712.416
	II. RASHODI - IZDACI		
1	Lijekovi	949.919	1.570.280
2	Potrošni medicinski materijal	222.833	358.306
3	Krv i krvni pripravci	6.394	6.488
4	Živežne namirnice	4.468	3.287
5	Medicinski plinovi	1.138	1.138
6	Materijal za održavanje čistoće	64.632	46.201
7	Uredski materijal	221.131	121.024
8	Ostali razni materijal	15.707	26.405
9	Utrošena energija	249.694	219.801
10	Ugrađeni rezervni dijelovi	14.537	42.213
11	Poštanski izdaci	202.027	196.874
12	Tekuće i investicijsko održavanje	167.216	234.940
13	Izdaci za usluge drugih zdravstvenih ustanova	1.515	2.984
14	Ostali izdaci	1.216.264	1.124.966
	Materijalni rashodi (1 - 14)	3.337.475	3.954.907
15	Bruto plaće	8.196.377	9.156.748
16	Ostali rashodi za zaposlenike*	277.631	381.039
17	Doprinosi na plaće	1.333.374	1.489.908
18	Izdaci za prijevoz zaposlenika	130.526	166.964
19	Ostali materijalni rashodi za zaposlenike**	138.858	184.622
	Ukupni rashodi za zaposlene (15 - 19)	10.076.766	11.379.281
20	Financijski rashodi		
21	Izdaci za kapitalna ulaganja	178.194	668.916
22	Izdaci vezani za EU projekte		
23	Ostali i izvanredni izdaci		
24	Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova		601.695
25	Nabavna vrijednost prodane robe		
	UKUPNI RASHODI I IZDACI (1 - 25)	13.592.435	16.604.799
	Višak prihoda i primitaka	633.938	107.617
	Manjak prihoda i primitaka	0	0
	Višak prihoda ih prethodnih godina		
	Manjak prihoda iz prethodnih godina	3.150.717	2.516.779
	Korigirani višak prihoda	0	
	Korigirani manjak prihoda	2.516.779	2.409.163

REDOVNE AKTIVNOSTI PO DJELATNOSTIMA

IZVJEŠĆE O RADU SLUŽBE ZA EPIDEMIOLOGIJU

U 2022. godini u Službi za epidemiologiju redovito su obavljani slijedeći poslovi:

1. Epidemiološko praćenje – nadzor nad zaraznim bolestima

- prikupljanje, prijavljivanje i kontrola prijave zaraznih bolesti - 17322 prijave oboljelih i 60 prijave umrlih, od toga 59 COVID-19 umrli i 1 smrt od tuberkuloze (tbl.1.)

Tbl. 1. Prijave zaraznih bolesti po ispostavama – broj oboljelih/umrlih

Bjelovar	Čazma	Daruvar	Grubišno Polje	Garešnica	Ukupno
10941/36	1657/5	2221/7	535/7	1968/5	17322/60

- prikupljanje i kontrola tjednih prijava oboljelih od gripe (ukupno oboljelo 1034, umrlih 0 kroz 20 tjedna praćenja – u tijeku izrade izvješća praćenje još traje)
- praćenje rizika od zoonoza u kontaktu s veterinarskim službama – 5 dojava/anketa (od toga 0 izvida)
- epidemiološke ankete – ukupno 1167
- epidemiološki izvidi (iz epidemioloških indikatora točke 6.17, 6.18 i 6.19) – ukupno 67 (tbl. 2. i 3.)

Tbl. 2. Epidemiološki izvidi upisani po ispostavama - broj

Bjelovar	Čazma	Daruvar	Grubišno Polje	Garešnica	Ukupno
53	1	7	0	6	67

Tbl. 3. Epidemiološki izvidi po dijagnozama i/ili rizicima

(*nisu svi izvidi vezani uz prijave zaraznih bolesti, na neke se ide i više puta, kod nekih se isključuje dijagnoza izvidom ili nakon...)

Dijagnoza	Broj izvida BJ+ČZ+GP	Broj izvida DA+GA	Broj izvida ukupno
Svrab	2	4	6
Kampilobakterioza	1	1	2
Helmintijaza	1		1
Clostridium difficile infekcija	2		2
Salmoneloza	5	4	9
Ehinokokoza		1	1
Tuberkuloza	6	2	8

Ostalo* i Nije definirano*	37	1	38
Ukupno	54	13	67

- epidemije 13 (u svima su poduzete potrebne protuepidemijske mjere i daljnje širenje je zaustavljeno):
 - Salmoneloza – trovanje hranom (S. grupe B) (28 oboljelih/ 56 izloženih)
 - Gastroenterocolitis virosa (Norovirus) (13 oboljelih/ 20 izloženih)
 - Svrab (44 oboljelih/ 85 izloženih)
 - Svrab (18 oboljelih/ 25 izloženih)
 - Svrab (16 oboljelih/ 25 izloženih)
 - Svrab (5 oboljelih/ 22 izloženih)
 - Svrab (31 oboljelih/ 63 izloženih)
 - Helmintoza - Enterobijaza (4 oboljelih/ 25 izloženih)
 - Helmintoza - Enterobijaza (3 oboljelih/ 36 izloženih)
 - Helmintoza - Enterobijaza (2 oboljelih/ 26 izloženih)
 - Helmintoza - Enterobijaza (3 oboljelih/ 27 izloženih)
 - Helmintoza - Enterobijaza (4 oboljelih/ 76 izloženih)
 - Helmintoza - Enterobijaza (5 oboljelih/ 43 izloženih)
- nadzor nad osobama/objektima od javnozdravstvenog značaja (u svrhu sprečavanja nastanka epidemije):
 - Antrax – djelatnici firme za zbrinjavanje animalnog otpada
 - Neispravna voda iz javnog vodovoda usred olujnog nevremena u Čazmi
 - Svrab – dom za starije

2. Preventivne epidemiološke aktivnosti

2.1. Savjetovanje – 5571 kratko savjetovanje i 3935 dužih savjetovanja

2.2. Planiranje i provođenje cijepljenja te nadzor nad provedbom

- prema Programu obveznog cijepljenja u Republici Hrvatskoj – izvješća za HZJZ
- sukladno Programu za posebne skupine stanovništva i pojedince pod povećanim rizikom

2.3. Antirabična zaštita – ukupno 109 pregleda (od toga 32 osobe cijepljene)

2.4. Zdravstveni nadzor nad kliconošama

- iz specifičnih kartoteka i iz kartoteke kliconoša otkrivenih sanitarnim pregledima

- prilikom sanitarnih pregleda otkriveno 5 kliconoša i proveden nadzor (1 Salmonella spp., 3 Enterobius vermicularis i 1 Ascaris lumbricoides/Trihuris trihiura)

2.5. Zdravstveni nadzor nad određenim kategorijama zaposlenih osoba

- periodički sanitarni pregledi:
specijalistički pregled sa mikrobiološkom pretragom stolice: 3081
specijalistički pregled bez mikrobiološke pretrage: 83

NAPOMENA: zbog pandemije i dalje smanjen opseg ovih poslova

2.6. Imunoprofilaksa, kemoprofilaksa i seroprofilaksa

- imunoprofilaksa (broj cijepljenja): ukupno 6962

protiv krpeljnog meningoencefalitisa - FSME	→ 500
protiv hepatitisa B – Engerix B	→ 43
protiv tifusa – Typhim Vi	→ 80
protiv HPV-a – Gardasil 9	→ 16
protiv pneumokoka – Prevenar 13 i Pneumovax 23	→ 195
protiv Haemophilusa influenzae – Act-HIB	→ 7
protiv meningokoka – Nimenrix, Bexsero	→ 21
protiv bjesnoće – Rabipur	→ 128
protiv gripe – Vaxigrip Tetra	→ 872
protiv tetanusa i/ili difterije – Tetavax, Diftavax	→ 7
protiv DTP – Infanrix	→ 2
protiv dTP – Boostrix, Adacel	→ 0
protiv dječje paralize – Imovax Polio	→ 5
protiv DTP-IPV-HiB-HepB – Hexacim	→ 0
protiv MPR – MMRVaxPro	→ 2
protiv hepatitisa A – Havrix	→ 1
protiv tuberkuloze – BCG	→ 4
protiv vodenih kozica –Varivax	→ 14
protiv COVID-19 – razna cjepiva	→ 5065
- nije bilo potrebe za seroprofilaksom
- kemoprofilaksa: bila je indicirana kod epidemija enterobijaze (mebendazol), kod epidemija svraba (5% permetrin) i kod kontakata antraksa (doksiciklin)

2.7. Tuberkulinsko testiranje

- 12 testiranih osoba

2.8. Nadzor nad legionelama - obilazaka objekata u 2022. godini nije bilo; edukativni letci poslani u 42 objekata u županiji koji nude uslugu smještaja

2.9. Ostale preventivne epidemiološke aktivnosti

- Epidemiološki nadzor nad objektima pod sanitarnim nadzorom - na području ispostava zavoda redovito zakonom propisano uzorkovanje vode, hrane, površina i drugo obavili su i djelatnici službe za epidemiologiju (ukupno oko 1500 uzoraka)

3. Sprečavanje bolničkih infekcija - nadzor, suradnja i pomoć

- ponovni rad epidemiologa u povjerenstvu Opće bolnice Bjelovar
- analiza stanja, prijedlog mjera i nadzor s obzirom na epidemiološku situaciju u drugim ustanovama za smještaj, prvenstveno domovi za starije, nemoćne i psihički bolesne osobe, ali i drugo (škole, vrtići ...): Streptokokna angina, COVID-19

4. Vođenje specifičnih kartoteka – registara (tbl. 4.)

a) kartoteka kliconoša i oboljelih od crijevnih zaraznih bolesti (salmonela, kampilobakter, enterobius, scabies)

b) kartoteka nositelja HBsAg antigena i anti-HCV protutijela

c) kartoteka HIV/AIDS – više se ne vodi poimenično, već samo brojčano na temelju izvješća HZJZ-a

d) kartoteka oboljelih od tuberkuloze

e) kartoteka oboljelih od trbušnog tifusa – nema oboljelih ni kliconoša

Tbl.4. Specifični registri (osim epidemija)

Kliconoštvo/oboljenje	Broj osoba
Salmonella spp.	34
Campylobacter spp.	72
Enterobiasis	34
Scabies	35
HBsAg pozitivitet	0
Anti-HCV pozitivitet	2
HIV pozitivitet	3
Tuberkuloza	8

5. Zdravstveni odgoj i prosvjećivanje

- tečaj higijenskog minimuma: ukupno 1091 osoba (od toga rad sa hranom 1053, a uljepšavanje 38)
- obavještavanje i upozoravanje javnosti o izbjegavanju rizika epidemije i /ili obolijevanja od zaraznih bolesti prema epidemiološkoj indikaciji putem medija, letaka i web stranica ZZJZ

BBŽ: predavanja - 1

sudjelovanje u radijskim/TV emisijama - 18

priopćenje za medije - 26

izrada promotivnih materijala - 3

6. Stručni nadzor nad provođenjem DDD mjera na području Bjelovarsko-bilogorske županije

- izrada dopuna DDD programa/dopuna programa za JLS (jedinice lokalne samouprave): 18 općina, 5 gradova i županija
- stručni nadzor nad provedbom sustavnih DDD mjera i izvješća za 2 JLS (Bjelovar i Čazma)
- monitoring komaraca - u 2022. godini tijekom 12 tjedna ukupno je pregledano 300 klopki s 5 lokaliteta
- obrada dostavljenih godišnjih izvješća o provedenim svim DDD mjerama na području županije i utrošenom pripravcima te izvješće za HZJZ (18 izvođača)

7. Konzilijarna epidemiološka aktivnost

Sukladno potrebama provodila se konzilijarna aktivnost iz domene epidemiološke zdravstvene zaštite. Ukupan broj suradnji i koordinacija s liječnicima unutar zdravstvenog sustava, bilo da se radilo o konzilijarnoj aktivnosti koju je ova služba pružila bilo o konzultacijama koje smo tražili od HZJZ-a i stručnjaka drugih specijalnosti za potrebe rada službe, iznosio je 3757.

8. Zaštita pučanstva od zaraznih bolesti u izvanrednim prilikama

Organiziranje epidemiološke službe za hitni terenski rad u izvanrednim stanjima (epidemija, poplave, pandemija, prirodne nepogode, terorizam, rat i tome slično) – u 2022. godini pandemija COVID-19 se nastavlja (vidi dalje).

9. Ostali poslovi i zadaci

- Stručno konzultativna i savjetodavna uloga u odnosu na županijske vlasti i/ili vlasti JLS u organizaciji i provedbi mjera za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti, te davanje procjena epidemiološke situacije na području BBŽ.
- Izrada drugih stručnih mišljenja i izvješća.
- Edukacija i stručno usavršavanje svih zaposlenika sukladno zakonskoj regulativi za djelatnost zdravstva kroz aktivno sudjelovanje na seminarima, kongresima i drugim stručnim skupovima te stjecanje novih znanja/informacija putem znanstvene literature, časopisa, biltena.
- Međusektorska suradnja (sanitarna i veterinarska inspekcija, uprava zavoda te druge stručne djelatnosti) – 2198 postupka/kontakta.
- Usluga prikupljanja i slanja uzoraka na TBC u HZJZ, a u svrhu održavanja nadzora nad tuberkulozom sa minimumom koji čini standard kulture uzoraka – 81 pacijent.
- Ubodni incidenti – u obradi je bio 1 slučaj.

- GRIPA – ZZJZ BBŽ, Služba za mikrobiologiju ove je godine osim brzih testova na gripu uvela i PCR testiranje. Iz toga imamo okvirna saznanja o cirkulaciji virusa u općoj populaciji BBŽ – dominira virus tipa A, uz rijetke slučajeve tipa B.
- PANDEMIJA COVID-19 - U 2022. godini pandemija ne jenjava.
Do travnja 2022. stoga su i dalje svi redovni poslovi rađeni u smanjenom obimu, a neki i na izmijenjen način (manje izvoda, a više telefonskih anketiranja, on-line tečajevi ...).
Epidemiološka služba nije stizala odraditi poslove u redovno radno vrijeme te se radilo popodnevnih smjena i vikende, ovisno o aktualnosti situacije s pandemijom. Pored toga, u radu na pandemiji (nadzor putnika, izolacija oboljelih, samoizolacija/karantena kontakata, nebrojena savjetovanja, konzultacije s drugim službama, uzorkovanje u domovima za starije, nadzor nad vrtićima, školama, domovima te drugim ustanovama od interesa, suradnja sa stožerom, sanitarnom inspekcijom, MUP-om, zdravstvenim i drugim institucijama, praćenje medija i smjernica, cijepljenje, organizacija cijepljenja i distribucija cjepiva ...) epidemiologiju su ispomagale sve druge službe zavoda.
Od travnja 2022. godine poslovi vezani uz COVID se smanjuju na račun toga što su ukinute samoizolacije kontakata, interes za cijepljenjem pada u odnosu na prethodnu godinu, a obradu oboljelih osoba u smislu izolacija i svega što u obradu oboljele osobe spada konačno se prenijelo na nadležne obiteljske liječnike što je i jedino logično i ispravno.
U 2022. godini u BBŽ je ukupno oboljelo 15 627 osoba, od čega je 101 osoba umrla. Ukupno od početka pandemije to je 30 819 oboljelih, a od toga oko 400 umrlih. Uz sav trud procijepljenost u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji bila je među najlošijima u RH.
- UKRAJINA – 24. veljače 2022. godine započeo je rat u Ukrajini. To je izazvalo velike migracije, a što se odrazilo i na Republiku Hrvatsku, pa tako i na Bjelovarsko-bilogorsku županiju. Pripremani su smještajni kapaciteti u objektima u županiji na čemu smo radili u suradnji sa drugim bitnim službama (Civilna zaštita, Crveni križ, MUP, HGSS ...), a pod koordinacijom županijskog i lokalnih stožera.

SLUŽBA ZA ŠKOLSKU I ADOLESCENTNU MEDICINU

Služba za školsku medicinu svoju djelatnost obavlja prema Planu i programu mjera zdravstvene zaštite, odnosno prema programu specifičnih i preventivnih mjera zdravstvene zaštite za djecu i mladež školske dobi te redovite studente.

U Zavodu za javno zdravstvo Bjelovarsko – bilogorske županije u Službi za školsku medicinu u 2022. godini smo imali tri tima zdravstvenih djelatnika ugovorena sa HZZO-om. Tim čine liječnik (specijalist školske medicine/doktor medicine) i medicinska sestra.

Svaka škola na području županije ima nadležan tim školske medicine koji provodi cjelovitu preventivnu zdravstvenu zaštitu pojedinog učenika. Učenici posjeduju preventivni zdravstveni karton koji se otvara kod upisa djeteta u prvi razred osnovne škole te se u njega unose rezultati svih preventivnih aktivnosti tokom školovanja djeteta.

U BBŽ je trenutno 110 škola od čega je 27 matičnih osnovnih škola, 70 područnih osnovnih škola te 13 srednjih škola. Na Veleučilištu u Bjelovaru imamo redovite studente koji pohađaju 3 smjera: sestrinstvo, računarstvo i mehatronika. Skrbimo za 8070 učenika osnovnih škola, 4194 učenika srednjih škola i 242 studenta. To je ukupno 12506 učenika.

Od 1.1.2022. godine u Službi za školsku medicinu je počela raditi specijalizantica koja je 6.6.2022 započela sa svojim programom specijalizacije u Zagrebu.

Služba za školsku medicinu svoju djelatnost obavlja prema Planu i programu mjera zdravstvene zaštite odnosno prema programu specifičnih i preventivnih mjera zdravstvene zaštite za djecu i mladež školske dobi te redovite studente.

U 2022. godini u Službi za školsku medicinu obavljani su sljedeći poslovi:

1. Sistematski pregledi

Sistematski pregledi se provode u svrhu praćenja rasta i razvoja te kontrole zdravstvenog stanja i utvrđivanja poremećaja zdravlja.

1.1 Sistematski pregled prije upisa u prvi razred osnovne škole	- 1025
1.2 Sistematski pregled u V. razredu osnovne škole	- 5
1.3 Sistematski pregled u VIII. Razredu osnovne škole	- 1135
1.4 Sistematski pregled u I. razredu srednje škole	- 2
1.5 Sistematski pregled studenata na prvoj godini studija	- 0

2022. godine je za upis u prvi razred osnovne škole pregledano 550 dječaka i 475 djevojčica. U prvi razred je upisano 467 dječaka i 443 djevojčice, dakle 83 dječaka i 32 djevojčice su imali odgodu upisa u prvi razred. Od ukupno pregledane 1025 djece, 115 ili 11.2% ih je imalo odgodu upisa u prvi razred.

2. Ostali preventivni pregledi

2.1 Kontrolni pregledi nakon preventivnih pregleda	- 27
2.2 Namjenski pregledi	- 749

3. Probiri (Skrininzi)

Postupak kojim se u rizičnoj populaciji prividno zdravih pronalaze pojedinci u kojih se sumnja na neku bolest ili poremećaj.

3.1 Skrininzi za čitavu populaciju	-2312
- 3. razred (vid, vid na boje, rast i razvoj)	
- 6. razred (rast i razvoj, skolioza)	
- 8. razred (mentalno zdravlje)	
3.2. Skrininzi koji se preporučaju u učenika sa rizikom	- 0

4. Zdravstveno-tjelesna kultura i sport

Utvrđivanje zdravstvenog stanja i sposobnosti učenika za savladavanje redovitog ili prilagođenog programa tjelesne i zdravstvene kulture, praćenje tjelesne spremnosti učenika te posebna skrb o učenicima koji se rekreativno bave sportom.

4.1 Pregled za prilagodbu nastave tjelesnog odgoja	- 54
4.2 Timska sinteza za prilagodbu nastave tjelesnog odgoja	- 40
4.3 Pregled prije natjecanja u školskim sportskim klubovima	- 134

5. Mjere zaštite od zaraznih bolesti

5.1 Cijepljenje i docjepljivanje

Provodi se prema obveznom godišnjem programu cijepljenja, a uključuje i pregled prije cijepljenja u svrhu utvrđivanja kontraindikacija.

- cijepljenje i docjepljivanje protiv ospica, rubeole i zaušnjaka	- 900
- cijepljenje i docjepljivanje protiv difterije i tetanusa	- 9
- cijepljenje i docjepljivanje protiv dječje paralize	- 899
- cijepljenje i docjepljivanje protiv hepatitisa B	- 8
- cijepljenje i docjepljivanje protiv difterije, tetanusa i dječje paralize	- 1114

Prema godišnjem izvješću o izvršenim obveznim imunizacijama u 2022. godini (za generaciju školske godine 2022/23) na razini cijele Bjelovarsko – bilogorske županije 91.11 % učenika osmih razreda je docijepljeno protiv difterije, tetanusa i dječje paralize.

94.11% učenika prvog razreda je docijepljeno protiv ospica, rubeole i zaušnjaka, a 94.33% učenika prvog razreda je docijepljeno protiv dječje paralize.

Dio učenika je imao privremenu kontraindikaciju za cijepljenje te će naknadno biti docijepljeni.

5.2 Dodatna cijepjenja učenika s rizikom (KME, hepB, pneumokok, HPV)

- cijepljenje i docjepljivanje protiv humanog papiloma virusa -1002 doze cjepiva

U kohorti učenika 8. razreda šk. godine 2021/2022 je 39,8 % procijepljeno devetvalentnim HPV cjepivom.

42.5% učenika 8. razreda šk. godine 2022/23 primili su prvu dozu HPV cjepiva.

5.3 Sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti

Kontrolni pregled prilikom pojave neke zarazne bolesti u školi i poduzimanje manjih protuepidemijskih intervencija.

6. Zaštita i unapređenje školskog okruženja

Kontrola uvjeta rada i boravka u školi i/ili učeničkom domu, kontrola školskih kuhinja i jelovnika u školama te poticanje zdravijih prehrambenih navika kod učenika i školskog osoblja.

6.1 Higijenska kontrola škole i učeničkog doma	- 1
6.2 Nadzor nad školskom kuhinjom i prehranom učenika	- 1
6.3 Posebni program za djecu sa zdravstvenim poteškoćama	
6.4 Obilazak škola i fakulteta u svrhu provođenja plana i programa mjera	- 34

7. Savjetovanišni rad

Odvija se prema psihosocijalnim indikacijama, a u svrhu pomoći i rješavanja temeljnih problema s kojima se susreću djeca, adolescenti, njihovi roditelji, staratelji i učitelji: prilagodba na školu, školski neuspjeh, poremećaji ponašanja, problemi razvoja i sazrijevanja, kronični poremećaji zdravlja, planiranje obitelji, zloupotreba psihoaktivnih droga i drugi oblici ovisnosti, problemi mentalnog zdravlja i dr.

7.1 Savjetovanišni rad	- 2277
7.2 Konzultacije s profesorima i stručnim suradnicima škole	- 649
7.3 Aktivna skrb o djeci i mladeži s kroničnim poremećajima zdravlja	- 51
7.4 Skrb o djeci i mladeži s rizicima po zdravlje	
7.5 Skrb o učenicima s ometenošću u psihičkom ili fizičkom razvoju	- 29

8. Zdravstveni odgoj i promicanje zdravlja

Prema godišnjem programu rada obavlja se kao zasebna aktivnost te integrirano uz sistematske preglede i cijepljenja. Provođi se u obliku predavanja, radionica, parlaonica, tribina, rada u grupi, sudjelovanja na učiteljskim vijećima i radu stručnih aktiva, sudjelovanje na roditeljskim sastancima.

8.1 Zdravstveno-odgojne aktivnosti sa učenicima	- 0
- 1.r OŠ Prilno pranje zuba po modelu	
- 3.r OŠ Skrivene kalorije	
- 5.r OŠ Promjene vezane uz pubertet i higijena	
- 1.r SŠ Utjecaj spolno prenosivih bolesti na reproduktivno zdravlje	
- 2.r SŠ Zaštita reproduktivnog zdravlja	
8.2 Zdravstveni odgoj za roditelje	- 0
8.3 Zdravstveni odgoj za radnike škole	- 0

9. Program mjera specifične i preventivne zdravstvene zaštite za redovite studente

9.1 Sistematski pregled na prvoj godini studija	- 0
9.2 Kontrolni pregled nakon preventivnih pregleda	- 0
9.3 Pregled prije prijema u studentski dom	- 28
9.4 Savjetovališni rad	- 0
9.5 Posebni programi praćenja studenata sa zdravstvenim rizicima	- 0

Od akademske godine 2022/2023 imamo upisane studente u Cuspis - Complete Prevention.

10. Utvrđivanje psihofizičke sposobnosti i primjerenog oblika obrazovanja

Liječnik školske medicine sudjeluje u procjeni učenika za određivanje primjerenog oblika školovanja kao i procjeni potrebe za potporom pomoćnika u nastavi.

Član je Stručnog povjerenstva škole za utvrđivanje psihofizičkog stanja djeteta odnosno učenika te predsjednik Stručnog povjerenstva za utvrđivanje psihofizičkog stanja djeteta/učenika Upravnog odjela za poslove državne uprave Bjelovarsko – bilogorske županije.

U 2022. godini Stručno povjerenstvo za utvrđivanje psihofizičkog stanja djeteta/učenika Upravnog odjela za poslove državne uprave Bjelovarsko – bilogorske županije sastalo se 16 puta te je ukupno imalo 441 predmet.

Tokom 2022. godine 103 učenika su dobila rješenje o nastavku školovanja po redovitom programu uz individualizirani pristup, 96 učenika je dobilo rješenje o nastavku školovanja po redovitom programu uz prilagodbu sadržaja, 40 učenika je dobilo rješenje o nastavku školovanja po posebnom programu, a 7 učenika je dobilo rješenje o ukidanju primjerenog oblika školovanja i vraćanju na redovni program.

11. Ostale aktivnosti

10.1 Suradnja i koordinacija na razini primarne zdravstvene zaštite i s ostalim sudionicima u zdravstvenoj zaštiti	- 35
10.2 Međusektorska suradnja i konzultacije	- 93
10.3 Pisanje uputnice ili ispričnica	- 277
10.4 Ukupno izdanih SKZZ ("crvenih") uputnica	- 320
10.5 Registriranje, evidentiranje, evaluacija i izvještavanje	- 31

SLUŽBA ZA MIKROBIOLOGIJU

Što se tiče mikrobiološke djelatnosti u 2022 god. analizirano je 62 236 uzoraka.

1. Mikrobiološka dijagnostika

Bakterioloških analiza po uzorcima: 8267 uzoraka stolicu
2660 uzoraka respiratornog trakta
22638 uzoraka urogenitalnog trakta
11103 uzoraka rana
2350 hemokultura
19 likvora

Parazitoloških analiza :7092
Virusoloških analiza: 3984
Mikoloških analiza: 1648
Molekularne dijagnostike: 7630 uzorka
Serološke analize:121

2. Konzilijarne aktivnosti i suradnja s drugim djelatnostima

- oko 1000 konzilijarnih kontakata u smislu interpretacije nalaza i primjene empirijske, ciljane i profilaktičke antimikrobne terapije na bolničkoj i izvanbolničkoj razini
- suradnja sa OB Anđelko Višić Bjelovar na dnevnoj bazi i kroz Povjerenstvo za hospitalne infekcije u praćenju bolničkih infekcija te sa liječnicima obiteljske medicine u praćenju infekcija u stacionarnim ustanovama, analize i savjetovanja o racionalnoj primjeni antibiotika i davane uputa o mjerama zaštite i prevencije bolničkih infekcija
- suradnja sa Službom za epidemiologijom u smislu detekcije izolata koji su od posebnog epidemiološkog značaja

3. Stručno obrazovne aktivnosti

- izvođenje praktične nastave tj. vježbi u mikrobiološkom laboratoriju za potrebe Studija sestrinstva pri Veleučilištu u Bjelovaru
- provođenje obaveznog praktičnog dijela nastave za učenike laborantskog smjera Medicinske škole u Bjelovaru
- suradnja sa Gimnazijom Čazma za potrebe nastave iz biologije

4. Sudjelovanje u projektima u suradnji s drugim ustanovama

- sudjelovanje u projektu praćenja rezistencije bakterija u okviru Odbora za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike pri Akademiji medicinskih znanosti Republike Hrvatske, koja za svaku godinu izdaje publikaciju s obrađenim podacima za cijelu Hrvatsku
- konstantno praćenje te dostavljanje 240 izolata od posebnog značenja u smislu multirezistentih sojeva Referentnom centru Klinike za infektivne bolesti Zagreb NA RETESTIRANJE
- u suradnji s Klinikom za infektivne bolesti Zagreb sudjelovanje u europskom projektu praćenja izolata (37) iz primarno sterilnih uzoraka (EARS-Net)
- sudjelovali smo u vanjskoj kontroli Danish Technical University
- sudjelovali smo u vanjskoj kontroli molekularne dijagnostike WHO

5. Promotivne aktivnosti

- obilježili smo Svjetski dan i tjedan svjesnosti o antibioticima ugostivši učenike trećih razreda osnovne škole i prigodnom edukacijom i prezentacijom upoznali ih s tom problematikom u mikrobiološkom laboratoriju i drugim službama Zavoda
- teme od općeg interesa s tematikom iz mikrobiologije popratili prigodnim plakatima i objavama na Web stranicama Zavoda

SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Služba za zdravstvenu ekologiju u okviru svoje djelatnosti provodi ispitivanja zdravstvene ispravnosti i kvalitete uzoraka vode za ljudsku potrošnju, vode za kupanje, hrane i predmeta opće uporabe te drugih uzoraka iz okoliša (površinske, podzemne i otpadne vode) kao i praćenje koncentracije i vrsta peludi u zraku radi prevencije, praćenja i unapređenja zdravlja građana i očuvanja okoliša.

Niz akreditiranih ispitnih metoda odobren je od strane Hrvatske akreditacijske agencije. Služba za zdravstvenu ekologiju vrši laboratorijska ispitivanja s ciljem uspostavljanja, održavanja i neprekidnog unapređenja sustava kvalitete prema zahtjevima međunarodne norme HRN EN ISO/IEC 17025.

Od osnutka laboratorija stalno smo pod nadzorima od strane Ministarstva zdravstva, Ministarstva poljoprivrede i Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja. Na temelju važeće potvrde o akreditaciji, validiranih metoda i redovnog sudjelovanja u međulaboratorijskim ispitivanjima Služba za zdravstvenu ekologiju posjeduje sljedeća ovlaštenja:

1. kao službeni laboratorij za hranu i hranu za životinje – Ministarstvo poljoprivrede, Rješenje Klasa: UP/I-322-01/21-01/06, Ur.broj: 525-10/1304-21-4, od 6. prosinca 2021. godine (vrijedi do izdavanja novog rješenja).

Za 2023. godinu je zatraženo novo Rješenje kojim bi se obuhvatila akreditacija laboratorija za analizu meda.

2. Rješenje o ispunjenju posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda – Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Klasa: UP/I-325-07/21-02/03, Ur.broj: 517-09-1-2-1-21-3, od 7. svibnja 2021. (vrijedi do 7. svibnja 2031.).

U tijeku je priprema proširenja ovlaštenja za otpadne vode s gravimetrijskom metodom određivanja isparnog ostatka.

3. Rješenje o ispunjenju uvjeta za obavljanje analiza u svrhu provođenja monitoringa i drugih službenih kontrola vode za ljudsku potrošnju te ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole – Ministarstvo zdravstva, Klasa: UP/I-541-02/23-03/03, Ur.broj: 534-03-3-2/6-23-5, od 20. veljače 2023. (vrijedi do 1.11.2026. godine, odnosno do isteka važeće potvrde o akreditaciji).

Tijekom 2022. godine i početkom 2023. godine ovlaštenje je prošireno s metodama uzorkovanja vode za ljudsku potrošnju, određivanje legionele, ugljikovodika, te metala spektrofotometrijski (mangan, bakar, nikal, cink).

HAA je 20.12.2022. i 10.1.2023. godine provela ocjenjivanje Službe za zdravstvenu ekologiju u svrhu nadzora i proširenja akreditacije. Prilikom navedenog ocjenjivanja nije ustanovljena niti jedna nesukladnost, te je proširen opseg akreditacije s metodom određivanja elektrovodljivosti u medu.

Tijekom 2022. godine u laboratoriju Službe za zdravstvenu ekologiju razvijena je metoda određivanje Legionella spp u vodi za ljudsku potrošnju i bazenskoj vodi. Određivanje Legionella spp u bazenskoj vodi započeto je u srpnju 2022. godine, a od početka 2023. godine proširenjem ovlaštenja Ministarstva zdravstva legionela se radi i u vodama za ljudsku potrošnju. Dok zakonska obveza određivanja legionele u bazenima postoji od ranije, u vodama za ljudsku potrošnju određivanje legionele će započeti tijekom 2023. godine, promjenom zakonske regulative.

2022. godine nabavljen je plinski kromatograf Shimadzu GC 2030 FID ECD, te je započet razvoj metoda za određivanje ugljikovodika i trihalometana u vodama. Razvoj metoda uključuje kalibraciju i podešavanje instrumenta kako bi se dobili točni rezultati mjerenja, a zatim validacija metoda i utvrđivanje mjerne nesigurnosti, što predstavlja eksperimentalne i matematičke dokaze da mjerenja na instrumentu prema definiranoj metodi doista postižu relevantne, točne i precizne rezultate. Metoda za određivanje ugljikovodika je u potpunosti uvedena i ovlaštena od strane Ministarstva zdravstva te se od ožujka 2023. godine provodi u Službi za zdravstvenu ekologiju prilikom analize vode za ljudsku potrošnju za potrebe tehničkog pregleda. Razvoj metode za određivanje trihalometana je u tijeku, te će nakon uspješno provedene međulaboratorijske usporedbe započeti redovna analiza trihalometana u bazenskoj vodi. Time će se analize bazena u potpunosti odrađivati u ZZJZ BBŽ, bez podugovaranja pojedinih parametara.

Početkom 2023. godine dovršen je nadzor od strane Hrvatske akreditacijske agencije, pri čemu je akreditirana metoda iz potpuno novog područja – određivanje elektrovodljivosti u medu. Izuzev akreditacije ove metode, u Službi za zdravstvenu ekologiju razvijene su i druge metode analize meda, sukladno Pravilniku o medu, i to: određivanje količine vode, količine netopljivih tvari u vodi, pH, slobodnih kiselina, količine hidrosimetilfurfurala (HMF).

Osim što je time akreditacija Službe za zdravstvenu ekologiju proširena na područje hrane, na razini svakodnevnih poslova uvedena je analiza meda u potpuno nove svrhe u odnosu na dosadašnje, pa se uz mikrobiološko određivanje zdravstvene ispravnosti meda sada može odrediti i botaničko podrijetlo, kao i kemijski parametri kakvoće i stabilnosti meda.

Djelatnici Službe za zdravstvenu ekologiju su opredijeljeni na stalno usavršavanje u radu. U periodu siječnja do prosinca 2022. godine djelatnici Službe za zdravstvenu ekologiju su pohađali sljedeće seminare i edukacije:

- Online seminar „Informacijska sigurnost u laboratorijima i inspekcijskim tijelima“ HMD 25. siječnja 2022.
- Online seminar „Validacija i verifikacija analitičkih metoda“ HMD 6-8. travanj 2022.
- Online seminar „Osiguranje valjanosti rezultata ispitivanja“ HMD 31. svibanj 2022.
- Webinar „Čišćenje laboratorijske vage“ 9. lipanj 2022.
- Radionica „Procesi koji se odvijaju u vodoopskrbnim sustavima“ – Škola narodnog zdravlja „Andrija Štampar“ 1. srpnja 2022.

SLUŽBA ZA JAVNO ZDRAVSTVO

U 2022. godini u Službi za javno zdravstvo redovito su obavljani slijedeći poslovi:

Tablica 1. Broj izvršenih aktivnosti i postupaka u 2022. godini

POSTUPAK	BROJ
1. Javnozdravstveno prosvjeđivanje i promicanje zdravlja prema javnozdravstvenim prioritetima te usmjereno prevenciji kroničnih masovnih bolesti	132
1.1. Medijske aktivnosti	58
Objava stručnih i popularno-edukativnih tekstova te promotivnih materijala	11
Priprema i pisanje teksta - stručno preglednog/ popularno-edukativnog članka/promotivnog materijala (brošura, letak, plakat), novog sadržaja, od 7 000 znakova kartice teksta (4 stranice) - <i>upisati br. objavljenih članaka/promotivnog materijala</i>	10
Vizualno i estetsko uređivanje promotivnih materijala (brošura, letak, plakat), novog sadržaja, od 7 000 znakova kartice teksta (4 stranice) - <i>upisati broj vizualno estetskih uređivanja</i>	1
Distribucija promotivnog materijala - napomena: <i>raznošenje materijala u ambulate bilježiti kroz zadnje navedenu rubriku: Vrijeme utrošeno na put</i>	11
Pripremanje materijala i slanje na teren - izvan mjesta rada - <i>upisati broj koliko se puta distribucija radila, ne broj primjeraka koji se distribuirao</i>	11
Suradnja sa medijima (radio ili TV emisije, press-konferencija)	36
Priprema za sudjelovanje u radijskim, TV emisijama - <i>broj sudjelovanja</i>	16
Sudjelovanje u radijskim, TV emisijama - <i>broj sudjelovanja</i>	9
Usmeno i pisano priopćenje za medije - <i>broj priopćenja</i>	11
1.2. Javnozdravstvene aktivnosti	74
Javnozdravstvene akcije	51
Planiranje (osmišljavanje cilja i metoda, telefonski kontakti, mailovi i sl.)	40
sastanak - <i>upisati broj sastanaka</i>	19
koordinacija (mail i telefonska komunikacija) - <i>upisati broj provedenih koordinacija</i>	21
Organizacija i koordinacija	11
sastanak - <i>upisati broj sastanaka</i>	5
koordinacija (mail i telefonska komunikacija) - <i>upisati broj provedenih koordinacija</i>	4
provedba akcije- uključuje provedbu planiranih aktivnosti, savjetovanja, manifestacija (štant) - <i>upisati broj provedenih akcija</i>	2
Tribina/okrugli stol/predavanje	13
Tribine/okrugli stolovi (za mlade, radno stanovništvo, starije) - <i>upisati broj tribina/okruglih stolova</i>	1
Predavanje (za mlade, radno stanovništvo, starije) - <i>upisati broj predavanja</i>	1
Priprema za održavanje predavanja, tribina i okruglih stolova novog sadržaja - <i>upisati broj priprema</i>	10
Individualno savjetovanje	2
Kratko savjetovanje - <i>upisati broj održanih kratkih savjetovanja</i>	1
Ispunjavanje anketa (prehrambene navike i navike kretanja) - <i>upisati broj provedenih anketa</i>	1

Grupno savjetovanje, rad u maloj grupi (uključujući izvršeno u okviru javnozdravstvenih akcija)	8
Grupno savjetovanje - priprema - upisati broj provedenih priprema	2
Grupno savjetovanje - izvedba - upisati broj provedenih izvedbi	2
Rad u maloj grupi - priprema - upisati broj provedenih priprema	2
Rad u maloj grupi - izvedba - upisati broj provedenih izvedbi	2
2. Praćenje korištenja zdravstvenih kapaciteta i rada zdravstvenih službi; Praćenje morbiditeta i mortaliteta, ocjena zdravstvenog stanja	104
2.1. Prikupljanje i kontrola obrazaca/zapisa u elektronskom obliku iz PZZ, SKZ i stacionarne zdravstvene djelatnosti	21
JZ-NEO	21
Kontrola (pregled) NEO obrazaca nakon nadopune i ispravaka podataka, upis u programsku aplikaciju, ulaganje u registar ZZJZ - kontrolni pregled ispravljenog obrasca- <i>upisati broj prekontroliranih obrazaca</i>	21
Fotokopiranje i slanje obrazaca u HZJZ - <i>upisati broj izrađenih fotokopija</i>	21
2.2. Obrazac o smrti, DEM-2	60
Kontaktiranje mrtvozornika u cilju nadopune podataka - <i>upisati broj kontakata</i>	30
Korekcije i dopuna mortalitetnih podataka na zahtjev HZJZ - <i>upisati broj učinjenih korekcija</i>	30
2.3. Pružanje stručno metodološke pomoći u ispunjavanju obrazaca i dostavi podataka	12
Telefonsko savjetovanje/komuniciranje - <i>upisati broj provedenih telefonskih savjetovanja</i>	2
Pismeno komuniciranje (dopis) - <i>upisati broj učinjenih dopisa</i>	6
Osobni kontakt (kratki sastanak) - <i>upisati broj kratkih sastanaka</i>	4
2.4. Praćenje i analiza prikupljenih zdravstveno-statističkih podataka	11
izrada tablice, grafa - upisati broj izrađenih tablica, grafova	10
analiza tablice (uključuje uvid u prošlogodišnje rezultate, konzultiranje referenci i sl.) - upisati broj analiziranih tablica	10
Priprema i pisanje teksta analize zdravstveno statističkih pokazatelja - <i>upisati br. stranica teksta opisa</i>	1
3. Mjere prevencije kroničnih masovnih bolesti	26960
3.1 Provođenje i evaluacija preventivnih programa; Nacionalni program ranog otkrivanja raka dojke	
Slanje poziva za mamografski pregled	11313
Priprema kuverata: donijeti pakete kuverata iz skladišta u radni prostor, vaditi kuvertu za RTG na koju se lijepi naljepnica, vaditi papir za pozivno pismo i printati poziv, printati dodatni dopis da žena donese zdrav. iskaznicu ili OIB, printanje naljepnice za kuvertu i pakiranje, sve odnijeti na protokol - <i>evidentira se broj pripremljenih poziva</i>	8936

Komunikacija s korisnicima i o korisnicima programa na besplatnom telefonu - <i>upisati broj ostvarenih komunikacija</i>	798
Komunikacija s korisnicima i o korisnicima programa - osobni kontakt - upisati broj ostvarenih komunikacija	209
Zaprimanje povratnih kuverti i upisivanje u bazu podataka - <i>upisati broj upisanih osoba</i>	1331
Prikupljanje i kontrola podataka (BSO, onko, prijava maligne neoplazme, DEM2, phd, cito nalaz) o novootkrivenim karcinomima dojke - <i>upisati broj kontrola</i>	5
Komunikacija*: s mamojedinicama (bolnicama), PZZ, udrugama... - <i>upisati broj komunikacija</i>	34
Analiza rezultata, izrada izvješća	6
Analiza rezultata - <i>upisati broj učinjenih analiza</i>	5
Izrada kratkog preglednog izvješća - <i>upisati broj izrađenih kratkih izvješća</i>	1
3.2.Provođenje i evaluacija preventivnih programa; Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva	
Slanje poziva za testiranje	15634
Slanje jedne izravne pošte (kuverta s upitom za testiranje): izbrojiti kuverte za izravnu poštu (minimum 500 kom), prebaciti iz skladišta u protokol za slanje, zabilježiti poslana godišta - <i>upisati broj upućene izravne pošte, ne upisivati broj kuverti koje su u pošti</i>	18
Slanje kompleta za testiranje odazvanima - <i>upisati broj upućenih kompleta</i>	7127
Komunikacija s korisnicima i o korisnicima programa na besplatnom telefonu - <i>upisati broj ostvarenih komunikacija</i>	357
Komunikacija s korisnicima i o korisnicima programa - osobni kontakt - upisati broj ostvarenih komunikacija	156
Prikupljanje, kontrola i unos upitnika u informatičku aplikaciju - <i>upisati broj unosa upitnika u aplikaciju</i>	49
Prikupljanje, kontrola, očitavanje i unos rezultata testova u inf. apl. - <i>upisati broj unosa rezultata testova u aplikaciju</i>	3461
Slanje obavijesti o pozitivnom/negativnom nalazu testa ispitaniku i LOM - <i>upisati broj poslanih obavijesti</i>	234
Priprema osobe s pozitivnim testom za kolonoskopiju - <i>upisati broj pripremljenih osoba</i>	222
Ponovno slanje testova (neispravni - obavijest, edukacija...) - <i>upisati broj ponovno upućenih testova</i>	532
Evidencija vraćenih pozivnih pisama i vraćene pošte (umrli, odselili i ostalo) - <i>upisati broj evidentiranih vraćenih pozivnih pisama/pošte</i>	3451
Komunikacija*: s kolonoskopičarima (bolnicama), PZZ, udrugama ... - <i>upisati broj ostvarenih komunikacija</i>	27
Analiza rezultata, izrada izvješća	6
Analiza rezultata - <i>upisati broj učinjenih analiza</i>	6
4. Ostale aktivnosti nužne za funkcioniranje tima za javno zdravstvo	58
4.1. izrada mjesečnog izvješća - <i>upisati broj izrađenih izvješća</i>	12
4.4. Ostali sastanci	46

5. Ostali poslovi i zadaci

5.1. Organizacija javnozdravstvenih akcija u suradnji sa udrugama na području Bjelovarsko-bilogorske županije

1. Siječanj – 15. Dan mimoza – Nacionalni dan borbe protiv raka vrata maternice
2. Veljača – Svjetski dan oboljelih od raka
3. Ožujak – 26. Dan narcisa – Nacionalni dan borbe protiv raka dojke
4. Svibanj – Dan plavog irisa – Dan svjesnosti o raku debelog crijeva
5. Rujan – Trčanjem protiv raka
6. Studeni – mjesec borbe protiv raka

5.2. Radna savjetodavna tijela pri Bjelovarsko-bilogorskoj županiji

1. Povjerenstvo za nadzor nad radom mrtvozornika na području Bjelovarsko-bilogorske županije

Planiranje i evaluacija zdravstvene zaštite na području Bjelovarsko-bilogorske županije. Nadzor nad radom mrtvozornika na području Bjelovarsko-bilogorske županije.

2. Savjet za zdravlje

Planiranje i evaluacija zdravstvene zaštite na području Bjelovarsko-bilogorske županije. Dijeljenje mišljenja na prijedlog plana zdravstvene zaštite na području Bjelovarsko-bilogorske županije. Predlaganje mjere za ostvarivanje dostupnosti i kvalitete zdravstvene zaštite na području Bjelovarsko-bilogorske županije.

3. Tim za razvoj palijativne skrbi

Palijativna skrb: poboljšanje skrbi za bolesnike u završnom stadiju neizlječive bolesti u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji.

Odjel za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti

1.1. Uvod i opis djelatnosti

Odjel za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti djeluje unutar Službe za javno zdravstvo i socijalnu medicinu Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije. Aktivnosti Odjela su usmjerene na očuvanje mentalnog zdravlja mladih srednjoškolske dobi i odraslih, a organizirane su kroz:

- Psihološko savjetovalište
- Psihijatrijsku ambulantu i savjetovalište
- Provedbu, promociju i koordinaciju psihoedukacija i specijalnih preventivnih programa u suradnji sa odgojno-obrazovnim i zdravstvenim institucijama, liječnicima primarne zdravstvene zaštite i specijalistima te drugim stručnim suradnicima i institucijama. Specijalni programi koji se provode temelje se na Nacionalnoj strategiji zaštite mentalnog zdravlja i na Nacionalnoj strategiji suzbijanja zlouporabe droga.

1.2. Aktivnosti Odjela za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti

- Individualno psihološko savjetovanje, obrada i psihološka podrška
- Individualni ambulantni psihijatrijski pregledi i podrška (obrada, dijagnostika, psihofarmakološko liječenje)
- Edukacija i supervizija zdravstvenih djelatnika, djelatnika odgojno-obrazovnih ustanova i drugih stručnjaka
- Izvanbolničko liječenje ovisnosti – samoinicijativno liječenje, po nalogu nadležnog suda pri čemu se provode mjere obaveznog liječenja od ovisnosti, suradnja sa probacijskim urednom i nadležnim Centrima za socijalnu skrb, vođenje registra liječenih ovisnika
- Testiranje urina na droge
- Psihoedukativna predavanja i interaktivne radionice sa stručnim suradnicima, učiteljima, nastavnicima, odgajateljima, roditeljima i učenicima u dogovoru i prema potrebama odgojno-obrazovnih institucija Bjelovarsko-bilogorske županije (vrtići, osnovne i srednje škole)
- Suradnja na provedbi programa odgojno-obrazovnih ustanova na području mentalnog zdravlja i prevenciji ovisnosti
- Psihoedukacija građana vezano za teme u okviru zaštite mentalnog zdravlja i prevencije ovisnosti kroz psihoedukativna predavanja, putem letaka, medija, lokalnih radio emisija i novina
- Obilježavanje „Mjeseca borbe protiv ovisnosti“ u periodu od 15. studenog do 15. prosinca te obilježavanje „Dana mentalnog zdravlja“ 10. listopada
- Kontinuirana provedba psihoedukativnih predavanja i radionica u srednjim školama i vrtićima Bjelovarsko-bilogorske županije u sklopu Projekta „Budi svoj“ Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije, koji se provodi od 2014. godine uz pokroviteljstvo Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske i podršku Bjelovarsko-bilogorske županije
- Kontinuirana promocija projekta „Budi svoj“ u medijima, lokalnim radio postajama, novinama, na internetskoj i facebook stranici Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije
- Koordinacija, organizacija i provedba specijalnih programa – Program „PoMoZi Da“ u sklopu projekta Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo „Živjeti zdravo“
- Promocija programa „PoMoZi Da“ u sklopu projekta Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo „Živjeti zdravo“ u medijima, lokalnim radio postajama, novinama, na facebook stranici Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije te putem psihoedukativnih predavanja
- Suradnja s lokalnom zajednicom, županijskim stručnim službama, zdravstvenim ustanovama na primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj razini, odgojno-obrazovnim ustanovama, ustanovama socijalnog i pravosudnog sustava, stručnim društvima, medijima, nevladinim organizacijama itd.,
- Provođenje međusektorske suradnje u okviru službi i djelatnosti Zavoda za javno zdravstvo
- Sudjelovanje u radu Stručnog vijeća Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije
- Sudjelovanje u radu Povjerenstva za suzbijanje zlouporabe droga na području Bjelovarsko-bilogorske županije
- Izrada posebnih izvješća koja se dostavljaju nadležnim institucijama
- Redovito i kontinuirano vođenje mjesečnih izvještaja o radu koja se dostavljaju nadležnim institucijama

1.3 Pregled realiziranih aktivnosti tijekom 2022. godine

U sklopu projekta „Budi svoj“, čiji je nositelj Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije, a koji se kontinuirano provodi od 2014. godine uz pokroviteljstvo Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske i podršku Bjelovarsko-bilogorske županije obuhvaćene su sve srednje škole Bjelovarsko-bilogorske županije, njih trinaest, i devet dječjih vrtića.

Održano je 228 predavanja/radionica za učenike, njihove nastavnike i roditelje na kojima je prisustvovalo 2051 učenika, 1018 roditelja i 62 nastavnika. U dječjim vrtićima je održano 20 predavanja/radionica za roditelje djece vrtičke dobi na kojima je prisustvovalo 616 roditelja i 9 predavanja/radionica za odgajatelje i stručne suradnike dječjih vrtića na kojima je prisustvovalo 195 korisnika.

U sklopu provedbe napredne razine programa „PoMoZi Da“, projekta Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo „Živjeti zdravo“, održana je tijekom kolovoza trodnevna radionica u Bjelovaru u kojoj je sudjelovalo 12 polaznika, djelatnika odgojno-obrazovnih ustanova Bjelovarsko-bilogorske županije i trodnevna radionica u Varaždinu u kojoj je sudjelovalo 14 polaznika, djelatnika odgojno-obrazovnih ustanova Varaždinske županije.

Postupak	Ukupan broj
Ambulantni psihijatrijski pregledi	611
Psihodiagnostički intervju	81
Psihološko-dijagnostički postupci	12
Individualni savjetovanišni tretman	991
Rad na modifikaciji ponašanja	911
Individualna psihoterapija ponašanja	54
Tehnike opuštanja	52
Individualni savjetovanišni tretman ovisnika	15
Savjetovanje osoba s rizicima po zdravlje (pušenje, pijeње, eksperimentiranje s psihoaktivnim tvarima, drugi oblici ovisnosti)	437
Obiteljski savjetovanišni tretman vezano uz druge rizike po zdravlje (pušenje, pijeње, drugi oblici ovisnosti)	61
Testiranje urina na prisutnost droga i njihovih metabolita	46
Predavanja (za mlade, radno stanovništvo, starije osobe)	34
Edukativni seminari/radionice (za mlade, radno stanovništvo, starije osobe)	68

Broj sudionika na predavanjima i edukativnim seminarima/radionicama	2412
Savjetodavni i edukativni rad s djelatnicima škola (nastavnička vijeća i drugi oblici rada i edukacije)	25
Sudjelovanje u radijskim, TV emisijama, usmeno i pisano priopćenje za medije	7

ZAKLJUČAK

Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije u 2022. godini ostvario je stabilan rast prihoda u odnosu na protekle godine poslovanja, a što se je očitovalo i na pozitivnom poslovnom rezultatu. Najveća zasluga tome je povećanje prihoda od strane HZZO-a. Činjenica da smo poslovnu godinu završili s viškom prihoda budi nadu da će uz kontinuirani i kvalitetni rad i usluge koje pružamo našim korisnicima, te adekvatnu podršku HZZO-a situacija u našem Zavodu krenuti pozitivnim smjerom.

Plan rada i razvoja Zavoda usmjeren je na jačanje kapaciteta Zavoda kroz dovoljan broj visoko educiranih i kompetentnih javnozdravstvenih stručnjaka. Kao i u ostalim segmentima zdravstva i u Zavodu je problem nedostatak liječnika, te činjenica da nam je teško pronalaziti liječnike za specijalizaciju, radi buduće popune timova iz naše djelatnosti. Tijekom 2022. godine objavljivali smo niz natječaja za specijalizaciju iz epidemiologije, ali nismo imali niti jednog kandidata. Javnozdravstvena djelatnost koju provodi Zavod za javno zdravstvo je prioritetno razvojno područje pred koje se stavljaju sve veći zahtjevi za čije je ostvarenje nužno osigurati odgovarajuće ljudske i materijalne resurse.

Unatoč poteškoćama koje su vezane uz nedostatak liječnika, Zavod svoju javnozdravstvenu djelatnost obavlja iznimno kvalitetno i stručno sa stalnim tendencijama unapređenja rada. Cilj je stvaranje preduvjeta i povećanje kapaciteta za sveobuhvatnu provedbu preventivnih zdravstvenih usluga, te jačanje sektora javnog zdravstva koje je usmjereno prevenciji bolesti kao temeljnim principima učinkovitog sustava zdravstva. Ulaganjem u preventivnu javnozdravstvenu zaštitu postiže se izrazito pozitivan učinak na zdravlje, a ranim otkrivanjem bolesti postiže se bolji uspjeh liječenja i bolja kvaliteta života, što doprinosi osobnom dobru i zadovoljstvu, te općem dobru zajednice u kojoj živimo.

Tijekom 2023. godine uvesti ćemo nove poslove što se tiče provođenja obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva. Također, izmjenom i dopunom Zakona o zdravstvenoj zaštiti (NN 33/2023) Zavodu za javno zdravstvo dana je mogućnost obavljanja djelatnosti medicine rada/medicne rada i sporta, što je svakako još jedna od preventivnih mjera, a usmjerena je na očuvanje i unaprjeđenje zdravlja radnika, sportaša i sportske populacije.

Služba za zdravstvenu ekologiju jedina je služba unutar Zavoda koja je isključivo na tržištu, te kako bi ostala konkurentna, uvedene su nove metode ispitivanja (ispitivanje meda, analiza ugljikovodika i trihalometana u vodama). Preventivne aktivnosti zdravstvene ekologije, koje uključuju proučavanje utjecaja kemijskih, fizikalno-kemijskih, bioloških i mikrobioloških čimbenika okoliša za ljudsko zdravlje, utječu na sprječavanje bolesti koje mogu biti povezane s kontaminacijom okoliša.

U narednom razdoblju s ciljem proširenja opsega posla i povećanja financijske dobiti planira se kontinuirano stručno usavršavanje djelatnika, te priprema projektnih prijava na natječaje lokalne, nacionalne i EU razine u područjima interesa i rada Zavoda.

Ravnatelj:

Vedran Trupac, mag. sanit. ing.





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BJELOVARSKO - BILOGORSKE ŽUPANIJE

Matice hrvatske 15
43000 Bjelovar
e-mail: uprava@zzjz-bjelovar.hr
OIB: 57284631035

Klasa: 990-16/23-1/14
Urbroj: 2196-89-1/1-23-1

Bjelovar, 21.04.2023. godine

Na temelju članka 17. Statuta Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije Upravno vijeće ovog Zavoda na svojoj 19. sjednici održanoj dana 21.04.2023. godine donijelo je:

ODLUKU

1. Usvaja se Izvješće o radu i poslovanju Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije za 2022. godinu.
2. Izvješće o radu i poslovanju Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko – bilogorske županije za 2022. godinu sastavni je dio ove Odluke.
3. Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Predsjednik Upravnog vijeća:
Dario Biškup, univ.spec.oec.



Telefoni: Ravnatelj: tel.247-201. Stručna služba: tel:247-200, Služba za higijenu i epidemiologiju tel:247-210. Služba za zdravstvenu ekologiju tel:247-220, Služba za javno zdravstvo tel:247-245, Služba za mikrobiološko-serološku dijagnostiku tel:247-230, Služba za školsku medicinu tel:247-240. Odjel za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti tel.247-206